

## EUNICE Joint Master Degree: Information Technology for Smart and Sustainable Mobility

### Justificación del Título

El presente título está fundamentado en la necesidad europea e internacional de formar profesionales informáticos en las áreas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en el nuevo contexto de la movilidad inteligente, sostenible y resiliente, teniendo en cuenta al mismo tiempo las cuestiones éticas y de desarrollo sostenible. La movilidad inteligente ("Smart Mobility") exige el dominio de nuevas técnicas y tecnologías (internet de las cosas, gestión de datos distribuidos, seguridad en el intercambio de la información, etc.) y la creación de nuevos algoritmos y soluciones de apoyo destinadas a facilitar la toma de decisiones en los ámbitos del transporte y la logística. Estos factores están dando lugar a nuevos ámbitos de especialización y a cambios en las profesiones actuales.

Las profesiones a las que se dirigen pertenecen al sector de la investigación y el desarrollo.

Dentro de la Alianza EUNICE se han identificado cuatro Universidades (UPHF, UVA, PUT y UC) que se complementan en las competencias y conocimientos necesarios para la impartición de esta titulación y que participarán en este título para ofrecer al estudiantado una formación integral en este campo.